



Microsoft 3366 Denmark ApS
C/o Microsoft Danmark ApS
Kanalvej 7
2800 Kongens Lyngby
CVR. nr. 42119407

Tlf.: 43 59 12 17
E-mail: tmc@htk.dk

08-07-2022

Ekspeditionstid:
Mandag - Onsdag 10.00 - 14.30
Torsdag 10.00 - 17.00
Fredag 10.00 - 13.30

Afgørelse – datacenter på Bohus Boulevard 2, 2630 Taastrup kræver ikke miljøkonsekvensvurdering (VVM)

Sweco Danmark A/S har på vegne af Microsoft Danmark ApS anmeldt etablering af datacenter på Bohus Boulevard 2, 2630 Taastrup efter miljøvurderingslovens¹ § 21.

Når datacentret er fuldt udbygget, kommer det til at bestå af 4 identiske bygninger/datahaller, en administrationsbygning samt en transformerstation, en række mindre tekniske bygninger og to forsinkelsesbassiner. Desuden etableres dieseldrevet nødstrømsanlæg med generatorer og brændstoftanke i tilknytning til datacentret. Nødstrømsanlæggene vil være i drift ved svigt i elforsyningen og ved periodiske tests i dagtimerne. Øst for datacentret anlægges et grønt område mod beboelsesområdet Essex Park.

Datacenter fremgår ikke direkte af miljøvurderingslovens bilagspunkter men dele af projektet vurderes at være omfattet af bilag 2² og Høje-Taastrup Kommune har derfor udført screening af projektet med henblik på at vurdere, om anlægget skal have gennemført en miljøkonsekvensvurdering (VVM).

Afgørelse

Høje Taastrup Kommune vurderer, at det ansøgte projekt kan etableres og drives uden væsentlige miljøpåvirkninger. Derfor kan projektet gennemføres uden miljøkonsekvensvurdering (tidligere VVM). Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven. Afgørelsen er begrundet med, at det anmeldte projekt ikke medfører væsentlige miljøpåvirkninger jf. kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 6.

Hvis projektet ændres væsentligt, er ansøger forpligtet til at ansøge igen med henblik på om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering.

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, jf. miljøvurderingslovens § 39.

¹ Jf. lovbek. nr. 1976 af 27. oktober 2021 Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

² Pkt. 3a Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand, pkt. 3f Oplagring af fossilt brændsel over jorden, pkt. 10a Anlægsarbejder i erhvervsområder til industriformål, pkt. 10b Anlægsarbejder i byzoner, herunder opførelse af butikcentre og parkeringsanlæg.

Screening

Høje-Taastrup Kommune har på baggrund af de fremsendte oplysninger³ om projektet vurderet projektets karakteristika, projektets placering samt arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet jf. bilag 6 i miljøvurderingsloven. Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som er beskrevet for Høje-Taastrup Kommune i det samlede ansøgningsmateriale og på baggrund af de planmæssige og miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet.

Skema med den gennemførte screening er vedlagt afgørelsen sammen med ansøgers anmeldelse af projektet.

I screeningen er der lagt særlig vægt på følgende forhold:

Luft

I forbindelse med test og periodisk drift af nødstrømanlægget, vil der ske en påvirkning af luftkvaliteten som følge af emissioner fra anlægget. Det samlede nødstrømsanlæg er godkendelsespligtigt. Emissioner fra anlægget reguleres derfor i miljøgodkendelsen, således at gældende krav til luftkvalitet overholdes.

På den baggrund vurderer kommunen, at luftkvaliteten ikke vil påvirkes væsentligt.

Jord & grundvand

Hele Høje-Taastrup Kommune er udpeget som område med særlige drikkevandsinteresser. Brændstof til nødgeneratorerne opbevares i dobbeltvæggede overjordiske tanke. Anlægget indrettes således, at risiko for spild til jord og grundvand minimeres - både ved påfyldning og ved test og nøddrift. Der etableres sikkerhedsforanstaltninger, så eventuelle spild og uheld med brændstof ikke udledes til omgivelserne.

Der er registreret mistanke om jordforurening (kortlægning på V1) i den sydligste del af det kommende parkområde. Endvidere er der ved de indledende geotekniske undersøgelser i en enkelt jordprøve påvist indhold af bly over jordkvalitetskriteriet. Den påviste og den mulige forurening vil blive håndteret efter reglerne i jordforureningsloven og jordflytningsbekendtgørelsen, således, at der ikke vil være risiko for grundvand, overfladevand eller kontakt med forurenede jord.

På den baggrund vurderer kommunen, at jord og grundvand ikke vil påvirkes væsentligt.

Spildevand og overfladevand

Spildevand fra anlægget består af sanitært spildevand og eventuelt spildevand fra kølesystemet. Med tilslutningstilladelse sikres det, at spildevand ikke kommer til at udgøre en væsentlig miljøpåvirkning.

Der etableres to forsinkelsesbassiner til overfladevand indenfor projektområdet. Overfladevand fra befæstede arealer opsamles og ledes via sandfang og olieseperator til forsinkelsesbassinerne, før det udledes til forsyningens regnvandssystem. Bassinerne er dimensioneret efter 100 års hændelser +20% klimatillæg.

På den baggrund vurderer kommunen, at håndtering af spildevand og overfladevand ikke vil udgøre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Støj

Anlægsarbejdet i forbindelse med etablering af datacenter vil kunne give anledning til støj. Støj fra anlægsarbejdet er reguleret af Høje-Taastrup Kommunes forskrift for støj, støv og vibrationer i forbindelse med midlertidigt bygge- og anlægsarbejde.

³Anmeldelse efter miljøvurderingsloven, notat om beregning af nødvendig skorstenshøjde, støjredegørelse, appendix om emissioner og kumulerede effekter

Datacentret i drift er omfattet af miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder. I driftsfasen vil der kunne forekomme støj fra køleanlæg og nødstrømsanlæg. Bygherre har udarbejdet en støjredegørelse for projektet, der redegør for, at datacentret i drift med støjdæmpende foranstaltninger vil overholde vejledende støjgrænser. I miljøgodkendelsen fastsættes ligeledes vilkår til sikring af, at støjgrænserne overholdes.

Kommunen vurderer, at det dermed er sikret, at støj fra datacentret ikke kommer til at udgøre en væsentlig miljøpåvirkning.

Trafik

I anlægsfasen vil der være tung trafik til og fra byggepladsen. Påvirkningen vil være af midlertidig karakter og vurderes at være af mindre væsentligt omfang.

Fjernvarme

Bygherre er i dialog med VEKS om varmeeeksport fra datacentret til fjernvarmesystemet. Hvis det lykkes, vil det medføre en positiv påvirkning af miljøet.

Kumulative forhold

Datacentret placeres i et erhvervsområde med erhvervsjendomme, herunder et andet datacenter, som er under opførelse. Etablering af datacentret udgør ikke en væsentlig forøgelse af områdets belastning. Kommunen vurderer, at de kumulative effekter ikke er væsentlige.

Konsekvensvurdering, Natura 2000-områder og bilag IV-arter

Høje-Taastrup Kommune vurderer, at der ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000 områder eller bilag IV-arter⁴. Det skyldes, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vurderes at kunne påvirke Natura 2000 områder væsentligt eller påvirke bilag IV-arter.

Internationale naturbeskyttelsesområder

Det nærmeste Natura2000 område er Sengeløse-Vasby Mose, der ligger ca. 4 km nord for projektområdet.

Det er Høje-Taastrup Kommunes vurdering, at projektets etablering og den efterfølgende drift sammenholdt med den store afstand til områderne, ikke vil påvirke Natura2000-områderne. Der skal således ikke foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkning på Natura2000-områderne under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område.

Bilag IV-arter

I henhold til Habitatbekendtgørelsens § 10, stk. 1, skal der foretages en vurdering af projektet i forhold til de arter, der er beskyttet i henhold til Habitatdirektivets bilag IV. Projektet må ikke beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.

Nærmeste § 3 beskyttede områder findes 400 m nordvest, 400 m vest og 350 m sydøst for området. Der er ikke fundet bilag IV arter indenfor projektets nærområde.

Det er samlet set kommunens vurdering, at projektet ikke vil påvirke bilag IV-arter.

Offentliggørelse

Afgørelsen, om at det ansøgte ikke kræver miljøkonsekvensvurdering kan se på kommunens hjemmeside www.htk.dk fra 08.07.2022 til udløb af klagefristen 05.08.2022.

Ansøger, naboer eller andre kan få yderligere oplysninger om sagen ved henvendelse til miljømedarbejder Laura Heron Jessen eller natur- og miljøchef Arne Schøller Larsen på telefon 43 59 12 17 eller tmc@htk.dk.

⁴ Nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Ifølge Miljøvurderingsloven kan der klages over retlige spørgsmål, dvs. spørgsmål om afgørelsens lovlighed, herunder tilvejebringelse, og ikke over afgørelsens hensigtsmæssighed.

Du klager via Klageportalen, som du finder på forsiden af Nævnenes Hus' hjemmeside, www.naevneneshus.dk. Du logger på klageportalen med NEMID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Høje-Taastrup Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Høje-Taastrup Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, med mindre du er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Høje-Taastrup Kommune. Høje-Taastrup Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som herefter beslutter om du kan fritages.

Klagen skal være indgivet inden 4 uger fra modtagelsen af afgørelsen. Er afgørelsen offentlig bekendtgjort gælder klagefristen fra offentliggørelsens dato. Klagen bliver afgjort af Miljø- og Fødevareklagenævnet, og denne afgørelse kan ikke påklages til anden administrativ myndighed. Hvis sagen ønskes indbragt til afgørelse for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder fra afgørelsen er meddelt ved dette brev eller offentliggørelsen.

Øvrig myndighedsbehandling

Afgørelsen om at det anmeldte projekt kan foretages uden en miljøkonsekvensvurdering, er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennem en miljøkonsekvensvurdering.

Med venlig hilsen

Laura H. Jessen

Bilag

Anmeldelse med screening

Kopi til:

Sweco Danmark A/S, att. Tore Stamp Kirkeby

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	<p>Der ønskes opført et nyt datacenter i den centrale del af Høje-Taastrup Kommune. Projektområdet ligger i tilknytning til eksisterende erhvervsområde, på grænsen til et eksisterende boligbyggeri. Det konkrete projekt vil være faseopdelt og der vil blive ansøgt om miljøgodkendelse for fire fuldt udbyggede datahaller med tilhørende nødstrømsanlæg.</p> <p>Nødstrømsanlægget til datacenteret og administrationsbygningen har en samlet indfyret effekt på 121,21 MW og placeres dermed under Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt 1.1B for: <i>Forbrænding af brændsel i anlæg med en samlet nominal indfyret termisk effekt på 50 MW eller derover, hvor brændslet er andet end kul og/eller orimulsion.</i></p> <p>Det samlede indfyrede kapacitet for nødstrømsanlægget er under 300 MW, og udløser dermed ikke pligt til at udarbejde af en miljøvurdering iht Lov om miljøvurdering, LBK nr. 973 af 25. juni 2020, Bilag 1, pkt. 2a. Projektet er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 3a for energiindustrien, som medfører krav om miljøvurderingsscreening.</p> <p>Fase 1</p> <p>Nybyggeriet vil i bestå af 4 identiske bygninger/datahaller i 1 etage. Hver bygning/datacenterhal har et bebygget areal på ca. 4.460 m² og med en maks. højde på 9,2 meter. Kun i to bygninger sker en fuld installation, de resterende to etableres kun som en bygningsskal i fase 1.</p> <p>Herudover etableres der administrationsbygning. Bygningen er på i alt ca. 1.350 m². Bygningen opføres i 1 etage med en maks. højde på 7,3 meter. Derudover inkluderer projektet en række mindre tekniske bygninger. Der etableres en skærm rundt om dele af bygningerne, som skjuler tekniske installationer og sikrer at bygningerne fremstår som en helhed.</p> <p>Det samlede bygningsareal forventes at være ca. 19.200 m².</p> <p>Projektet indeholder desuden et dieseldrevet nødstrømsanlæg på 60 MW indfyret effekt (2 datahaller med hver 4 generatorer á 7,5 MW indfyret effekt). Samt en mindre generator (1,21 MW indfyret effekt) til nødforsyning af administrations-bygningen.</p> <p><i>Regnvandshåndtering og spild</i></p> <p>Tagvand vil ledes via sandfang til to forsinkelsesbassiner.</p> <p>Interne veje og parkeringsarealer udføres med asfaltbelægning.</p> <p>Området hvor generatorer og dieseltanke er placeret udføres i en tæt betonplade.</p> <p>Regnvand som falder på asfalterede arealer og i generatorgården ledes gennem sandfang og olieudskillere. Olieudskilleren vil være udstyret med sensorer og automatiske spjæld for at kunne lukke systemet. Udløbet fra olieseparatorerne løber til forsinkelsesbassinerne.</p>

	<p>Der etableres to forsinkelsesbassiner. Et i den nordvestlige del af projektområdet og et andet i den nordøstlige del, sidstnævnte i forbindelse med det nye parkområde. Bassinerne afvander henholdsvis de befæstede arealer i den vestlige og østlige del af projektområdet. Bassinerne får et forventet volumen på henholdsvis ca. 3.410 m³ og 5.450 m³, de er dimensioneret efter en 100-års hændelse plus en klimafaktor på 20%. Bassinet på den østlige side konstrueres med membran for at undgå nedsivning. Det østlige bassin vil altid have et våd volumen.</p> <p>Bassinerne vil have udløb til HTK Forsynings regnvandsledning nord for projektområdet.</p> <p><i>Spildevand</i> HTK Forsyning vil modtage spildevand bestående af sanitært spildevand (køkken, brusere, håndvaske, toilet og gulvafløb).</p> <p><i>Vejadgang</i> Vejadgang til datacentret vil ske fra Bohus Boulevard. Muligheden for en sekundær vejadgang i den nordøstlige del af området undersøges pt.</p> <p><i>Andet</i> Der vil monteres et solcelleanlæg på taget af administrationsbygningen.</p> <p>I den østlige del af projektområdet etableres en park på ca. 42.000 m². Parken etableres dels på jord ejet af Høje Taastrup Kommune (<i>12ch, Høje-Taastrup By, Høje-Taastrup</i>) og på jord ejet af Microsoft. Parken etableres af Microsoft og vil indeholde cykelsti, sø/forsinkelses bassin, beplantning og landskabsvæg mv.</p> <p>Fase 2 De 2 tomme bygningskaller installeres og der etableres nødstrømsanlæg til disse på i alt 60 MW indfyret effekt (2 datahaller med hver 4 generatorer á 7,5 MW indfyret effekt). Det samlede nødstrømsanlæg vil i fase 1+2 i alt have en nominel indfyret effekt på 121,21 MW.</p> <p>Det samlede bygningsareal vil ikke ændres og vil fortsat være ca. 19.250 m².</p> <p>Fase 1 + 2 <i>Tankanlæg</i> I tilknytning til hver datacenterhal etableres der afskærmede anlæg, til teknisk udstyr med hver 4 dieseldrevne nødstrømsgeneratorer pr. datahal, fordelt med 2 i hver ende af datahallerne (4 datahaller svarende til i alt 16 stk).</p> <p>Nødstrømsanlægget vil kun være i drift ved svigt i elforsyningen og ved periodiske vedligehold og test i dagtimerne.</p> <p>Der etableres oplag af diesel som brændstof til nødgeneratorerne i overjordiske dobbeltvæggede ståltonke til hver generator. Tankene er en integreret del af generatorcontainerne, - 1 tank pr. generator, med en kapacitet på 38m³ pr. tank og et brændstofvolumen på 32 m³.</p>
--	---

	<p>Derudover etableres der 1 mindre generator til administrationsbygning mv. Tankanlæg vil her have en kapacitet på 11 m³ og et brændstofvolumen på 9m³. Tankpladserne indrettes så de lever op til Høje-Taastrup Kommunes krav til indretning.</p> <p><i>Vandforbrug</i> Køleanlægget til hver datahal består af 32 faner (direkte luft køling). Der installeres et rørsystem til proces-/kølevand. Rørsystemet er en fremtidssikring, såfremt en fremtidig situation gør det nødvendigt med adiabatisk køling med deraf følgende vandforbrug. Intet vand vil blive brugt til køling af datahallerne på dette tidspunkt.</p> <p><i>Elforsyning</i> Der etableres 2 el-forsyninger til datacenteret, en indledende 10kV og en permanent 50kV. Jordkablerne til de to forbindelser vil etableres samtidigt på den sammenfaldende del af strækningen, for at mindske gener i forbindelse med jordarbejdet.</p> <p>Datacenteret vil ved fuld udbygning med fire datahaller og administration have et årligt energiforbrug på 408 GWh. Strømmen leveres via elforsyningsnettet.</p> <p>Microsoft vil indgå en energiforsyningsaftale om at få leveret 100% vedvarende ren og forsynings sikker energi inden datacentrets start i 2025. Som en del af udvælgelsesprocessen vil Microsoft lede efter en partner, der kan levere energi som er genereret af vedvarende energikilder i alle døgnets 24 timer. Dette kan eksempelvis ske ved brug af en kombination af forskellige vedvarende energikilder til at generere og oplagre vedvarende energi. Microsofts langsigtede mål i 2030 for hele deres verdensspændede elforbrug er at 100% af energien er produceret 100% af tiden er genereret af kulfri energikilder (100/100/0-Strategi).</p> <p><i>Anvendelse af overskudsvarme fra datahallerne</i> Der pågår samtaler med VEKS (Vestegnens Kraftvarmeselskab I/S) om varmeeeksport fra CPH07. Overskudsvarme vil overføres via tilslutningspunkt etableret i et mindre bygværk ved matrikelskel.</p>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	<p>Microsoft Danmark ApS Kanalvej 7 2800 Kongens Lyngby Tlf. Nr. +45 44 89 01 00 Nanab@microsoft.com</p>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	<p>Sweco A/S Tore Stamp Kirkeby Willemoesgade 13, 8382 Aarhus N +45 8210 5198 / +45 2723 5198 ToreStamp.Kirkeby@sweco.dk</p>
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	<p>Bohus Boulevard 2, 2630 Taastrup</p> <p>Området afgrænses mod nord af Blekinge Boulevard, mod øst af Behrings Gade, mod syd af Skåne Boulevard og mod øst af Bohus Boulevard.</p>

	<p>Matrikel 3b, 3k, 12b, 12c, 12ch, 12cr, 12cs, og 123 Høje-Taastrup By, Høje-Taastrup</p> <p>Matriklerne vil blive sammenlagt inden konstruktion, dele forventes udmatrikuleret til park og muligvis til forbindelsevej nord for projektområde.</p>		
<p>Projektet berører følgende kommune eller kommuner</p> <p>(omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)</p>	<p>Høje-Taastrup Kommune Bygaden 2 2630 Taastrup</p>		
<p>Oversigtskort i målestok 1:50.000 - målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på søkort.</p>			
<p>Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg)</p>	<p>Appendiks 1 Målestok 1:750</p>		
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
<p>Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer, programmer og af konkrete projekter (VVM).</p>		X	
<p>Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer, programmer og af konkrete projekter (VVM).</p>	X		<p>Pkt. 3 Energiindustrien a) <i>Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter som ikke er omfattet af bilag 1).</i></p> <p>Projektet indeholder et dieseldrevet nødstrømsanlæg.</p> <p>f) <i>Oplagring af fossilt brændstof over jorden.</i></p> <p>Diesel opbevares i dobbelvæggede overjordiske tanke.</p> <p>Pkt. 10 Infrastrukturprojekter a) <i>Anlægsarbejder i erhvervsområder til industriformål.</i></p> <p>Projektet etableres i et eksisterende erhvervsområde.</p>

			<p><i>b) Anlægsarbejder i byzoner, herunder opførelse af butikcentre og parkeringsanlæg.</i></p> <p>Projektet er beliggende indenfor byzone.</p>
--	--	--	--

Projektets karakteristika	Tekst	Kommunens bemærkninger
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	12ch, Høje-Taastrup By, Høje-Taastrup Høje-Taastrup Kommune Bygaden 2 2630 Taastrup (lille del af parkområdet)	
2. Arealanvendelse efter projektets realisering Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Bebygget areal ca. 19.200 m ² (Datacentre, transformerstation (fremtidig), tekniske bygninger og administrationsbygning) Fremtidigt samlede befæstede areal (bebygget areal + veje og øvrige impermeable belægninger) 56.791 m ²	
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m ³ Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³	Der forventes ikke behov for grundvandssænkning. Der er ikke planlagt anlagt kælder i bygningerne. Midlertidig grundvandssænkning i forbindelse med anlægsfasen skal forventes. Ansøgning/anmeldelse vil ske når anlægsfasen er tættere på. Samlet grundareal er ca. 136.454 m ² (ca. 13,6 ha). Heraf er 127.839 m ² (ca. 12,8 ha) ejet af Microsoft. 8.615m ² er ejet af Høje Taastrup Kommune. Et mindre areal forventes udmatrikuleret til brug for parkområdet og muligvis til forbindelsevejen nord for projektområdet. Bebygget areal ca. 19.200 m ² (Bebyggelsesprocent = 15%) Veje og øvrige impermeable belægninger op til ca. 37.595 m ² . Samlet befæstet areal op til ca. 56.791 m ² Samlet bygningsmasse op til ca. 170.000 m ³	

<p>Projektets maksimale bygningshøjde i m</p> <p>Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet</p>	<p>Maks. Bygningshøjder:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Datacenter bygning ca. 9,2 meter - 12 meter lynafleder, antenner mm i forbindelse med bygninger. - 21 meter skorstene på generatorer, minimum højde er beregnet ved en OML-beregning <p>Projektet omfatter ikke nedrivning af bebyggelse, idet der ingen bygninger er på området.</p>	
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden</p> <p>Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:</p> <p>Vandmængde i anlægsperioden</p> <p>Affaldstype og mængder i anlægsperioden</p>	<p>Datacenter bebyggelsen udføres som stålskelet med sandwichelementer på betonfundamenter. Der forventes anvendt stål, beton, cement, sand, grus, asfalt, kobber og aluminium. Kontorbygningen udføres som normalt funderet byggeri, der udføres i én etage.</p> <p>Råmaterialer til udfligning af forhøjelse af terræn vil have et omfang på ca. 25.200 m³. Materialerne til dette vil være indbygningsegne sand og grus materialer.</p> <p>Der vil muligvis skulle bortkøres materiale i mængder op til 26.200 m³. Dette vil hovedsageligt være muld og materialer fra udgravninger til fundamenter og ledninger i jord. En del jord vil indbygges i volde og park område, for at minimere bortkørsel.</p> <p>Vandforbrug i anlægsperioden er anslået til ca. 12.000 m³. Vandet vil blive leveret som byggevand fra lokalt vandværk, HTK Forsyning.</p> <p>Generelt: Affaldstyper</p> <ul style="list-style-type: none"> - Generelt affald - Metal - Plastik - Papir/Pap - Træ <p>Mængde afventer bekræftelse. Projektet tilstræber LEED Guld certificering og mængder vil blive monitorerede med henblik på at minimere disse.</p>	<p>Høje-Taastrup Kommune vurderer forbrug af råstoffer og vand i anlægsperioden ikke vil medføre en væsentlig negativ påvirkning af miljøet.</p> <p>Høje-Taastrup Kommune vurderer, at håndtering af affald, spildevand og regnvand i anlægsperioden ikke vil medføre en væsentlig negativ påvirkning af miljøet.</p>

Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden	Sanitært spildevand vil i anlægsfasen blive afledt til kloak via en midlertidig tilslutningsaftale.	
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer eller hav i anlægsperioden	Der ledes ikke spildevand eller overfladevand direkte til vandløb, søer eller hav. Tankning af køretøjer vil foregå på dertil udpegede steder med impermeable belægning. Reparation og vedligeholdelse af systemer med olie og hydraulikvæske vil ligeledes foregå på impermeable overflader.	
Håndtering af regnvand i anlægsperioden	Regnvand fra impermeable overflader vil i anlægsfasen blive udledt til forsinkelsesbassiner for sedimentation og rensning.	
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Forventet anlægsarbejder: - Jordarbejder: 10/22 - 02/23 - Byggeri: 02/23 - 03/24	
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:	Nødstrømsanlægget vil via planlagt vedligehold og test have et årligt forbrug på ca. 13.300 liter diesel pr. datacenterbygning. Administrationsbygningen har derudover et årligt forbrug til vedligehold og test på 500 liter. Ved udbygning til fire datahaller i drift og med tilhørende nødstrømsanlæg vil forbruget stige til samlet 54.000 liter diesel.	Høje-Taastrup Kommune vurderer, at forbrug og opbevaring af råstoffer (dieselolie) samt forbrug af vand ikke vil medføre en væsentlig negativ påvirkning af miljøet i driftsfasen.
Råstoffer – type og mængde i driftsfasen	Der vil blive opbevaret i alt op til 521 m ³ diesel i 17 individuelle opbevaringstanke i forbindelse med 17 nødstrømsgeneratorer. Tankene er konstrueret til at kunne indeholde 20% ekstra kapacitet. Udover brændstof forbruger datacenteret ikke råstoffer i drift.	
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	Der er ingen mellemprodukter i datacentrets drift. Der sker derfor ingen oplag af mellemprodukter.	
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen	Der produceres ikke færdigvarer i datacentrets drift. Der sker derfor ingen oplag af færdigvarer.	
Vand – mængde i	Drikkevand leveres af HTK Forsyning. Det totale anslåede årlige	

driftsfasen	<p>vandforbrug er 700 m³ i fase 1. Vandforbruget vil stige i takt med at datacenteret udvides og der bliver flere medarbejdere på stedet. I fase 2 forventes et vandforbrug på ca. 1.200 m³.</p> <p>Der anvendes ikke vand til køling og der er dermed ikke noget procesvand.</p>	
<p>6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:</p> <p>Farligt affald: Andet affald:</p>	<p>Der vil forekomme elektronik affald og olieprodukter i et ukendt omfang, der sammen med almindeligt forekommende erhvervsaffald bortskaffes efter Høje-Taastrup Kommunes regulativ for erhvervsaffald eller kommunens nærmere retningslinjer.</p> <p>Der vil i mindre omfang forekomme almindeligt husholdningsaffald fra ansatte.</p> <p>I fase 2 forventes der at være under 75 personer på området i peak tidspunkter.</p> <p>LEED guld certificering tilstræbes via bygherres LEED Volumen program. Dette inkluderer initiativer til opbevaring og indsamling af genbrugsmaterialer, inkl. procedure for håndtering af farligt affald såsom batterier og elektronikaffald.</p>	<p>Høje-Taastrup Kommune vurderer, at mængden og håndtering af affald i driftsfasen ikke vil udgøre en væsentlig negativ påvirkning af miljøet.</p>
<p>Spildevand til renseanlæg:</p> <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:</p> <p>Håndtering af regnvand:</p>	<p>Der forventes sanitært spildevand, svarende til forbruget af drikkevand. Der forventes ca. 1200 m³ årligt.</p> <p>Der er ikke planer om direkte udledning af spildevand til vandløb, søer eller hav.</p> <p>Overfladevand fra befæstede arealer (p-pladser, veje, tank- og generatorområder mv.) opsamles på impermeable belægninger så nedsivning forhindres. Via sandfang og olieseparator ledes overfladevandet til forsinkelsesbassiner.</p> <p>Forsinkelsesbassinet i øst, i parkområdet etableres med membran for at sikre et minimums vandspejl.</p> <p>Forsinkelsesbassinet i vest etableres som et tørt bassin, uden membran.</p> <p>Bassinerne er dimensioneret efter en 100-årshændelse + 20% klimatillæg. Udledning og overløb fra bassinerne sker til HTK Forsynings regnvandsledning som er beliggende nord for projektområdet. Bassinerne vil aflede max. 1,5 l/s/ha. (kræver tilslutnings</p>	<p>Det er oplyst telefonisk af Sweco (Tore Stamp Kirkeby) den 30. juni 2022, at både forsinkelsesbassin i øst og i vest etableres med membran.</p> <p>Høje-Taastrup Kommune vurderer, at mængden og håndtering af spildevand og regnvand med kompenserende foranstaltninger ikke vil udgøre en væsentlig negativ påvirkning af miljøet i driftsfasen.</p>

	tilladelse fra Høje-Taastrup kommune).	
--	--	--

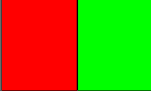
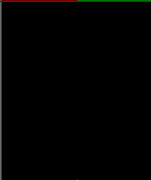
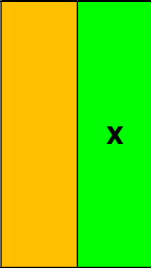
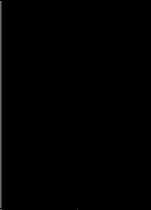
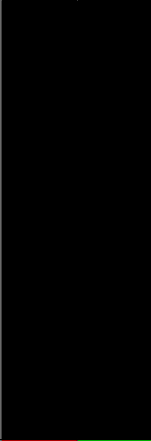

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	Kommunens eventuelle bemærkninger eller anden vurdering
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Vand forventes at blive leveret af HTK Forsyning. HTK Forsyning har bekræftet kapacitet. Vand til køleformål vil ikke være tilgængeligt fra HTK Forsyning.	
8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår?		X	Ikke relevant	
9. Vil anlægget kunne overholde alle de angivne standardvilkår?			Ikke relevant	
10. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?		X	Anlægget er ikke omfattet af BAT-konklusioner for 'store fyringsanlæg', da nødstrømsanlæggets enkelte enhed--er vil have en indfyret termisk effekt på mindre end 15 MW, og at de enkelte enheder ikke har udledning gennem fælles skorsten. BREF noten er dermed ikke relevant.	
11. Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Ikke relevant	
12. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?		X	Anlægget er ikke omfattet af BAT-konklusioner for 'store fyringsanlæg', da nødstrømsanlæggets enkelte enhed--er vil have en indfyret termisk effekt på mindre end 15 MW, og at de enkelte enheder ikke har udledning gennem fælles skorsten.	
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	
13. Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Ikke relevant	
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt	X		Vejledning fra Miljøstyrelsens nr. 5/1984: Ekstern støj fra virksomheder.	

fastsatte støjgrænser?				
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		<p>I anlægsfasen vil der forekomme støj fra tung trafik, jordarbejder, bygge- og anlægsaktiviteter generelt på grunden. Der forventes udført spunsning i forbindelse med jord- og fundaments arbejde.</p> <p>Høje-Taastrup Kommunes 'Forskrift for Støjende, støvende og vibrationsfrembringende midlertidige bygge- og anlægsaktiviteter' vil følges.</p> <p>Anlægsarbejderne forventes at kunne overholde Høje-Taastrup Kommunes retningslinjer for støj med hjemmel i bkg. om miljøregulering af visse aktiviteter og miljøbeskyttelsesloven.</p> <p>Området omkranses af erhvervsområder, til tre sider. Mod øst er der i projektets umiddelbare nærhed boliger/boligområder.</p> <p>I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse vil der udføres en ekstern støjplanlægning/beregning for henholdsvis anlægsarbejdet og driftsfasen.</p>	<p>Høje-Taastrup Kommune vurderer, at anlægsarbejdet kan gennemføres uden væsentlige gener fra støj og vibrationer, når kommunens forskrift overholdes (Forskrift om regulering af støjende og støvende bygge- og anlægsarbejder Høje-Taastrup Kommune (htk.dk)).</p>
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		<p>Projektet vil overholde støjgrænser jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder".</p> <p>Primære støjklender i driftsfasen vil være køleanlæg (AHU) og transformerstation, samt nødstrømsgeneratorer, der etableres i generatorgårde ved datahallernes gavle. Nødstrømsanlægget vil kun være i drift ved svigt i elforsyningen og ved enkelte periodiske tests i dagtimerne (Ca. 6 timer årligt pr. generator).</p> <p>Støj fra anlæg i forbindelse med bygninger vil blive dæmpet gennem afskærmninger eller lignende afværgeforanstaltninger om nødvendigt for at sikre at grænseværdier kan overholdes.</p> <p>Derudover vil der i begrænset omfang være støj fra biler/lastbiler med gæster og varetransport til datacenteret. Besøgende vil komme inden for normale arbejdstider mellem kl. 07.00 -18.00</p>	<p>Der er indsendt en støjredegørelse, hvordi der er foretaget en kortlægning af støj fra virksomheden samt støjberegninger ved både almindelig drift og ved test af nødgeneratorer.</p> <p>I den kommende miljøgodkendelse vil der blive stillet vilkår, der sikrer, at støjgrænserne kan overholdes.</p> <p>Dermed vurderer Høje-Taastrup Kommune, at støj i driftsfasen ikke vil udgøre en væsentlig negativ påvirkning af miljøet.</p>

			<p>Der forventes ikke vibrationer i driftsfasen.</p> <p>Støjberegninger er udført for ekstern støj og viser at projektet under normal drift inkluderet test af en generator af gangen kan overholde grænseværdierne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984</p> <p>Beregninger af støjudbredelsen i en planlægningssituation viser at projektet ikke overskrider 60 dB (A) til nabogrund på noget tidspunkt af døgnet. Ved udvalgte receptorer, boliger og kontorer (Eksempelvis Essex Park (50, 45, 40 dB)) har beregninger også vist en overholdelse af støjgrænserne. Se vedlagte støjberegninger for detaljer.</p> <p>Elforsyningssikkerheden i Danmark er meget høj, hvorfor det betragtes som en force majeure situation, hvis der opstår en nødsituation, hvor alle nødgeneratorer er i drift.</p>	
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		<p>Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2 2001: Luftvejledningen, Begrænsning af luftforurening fra virksomheder.</p> <p>Anlægget vil ligeledes være omfattet af bek. 1535 af 9/12-19 om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg.</p>	
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		<p>Anlægsarbejderne forventes at kunne overholde Høje Taastrup Kommunes mulige retningslinjer med hjemmel i bkg. om miljøregulering af visse aktiviteter og miljøbeskyttelsesloven.</p>	Høje-Taastrup Kommune vurderer, at anlægsarbejdet ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af miljøet i form af luftforurening.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening			<p>Anlægget forventes at overholde de gældende B-værdier for luftforurening. Skorstenshøjden vil blive fastlagt mhp. at overholde disse værdier.</p> <p>Nødstrømsanlægget er ved drift af mere end en datahal (>50MWth) godkendelsespligtigt. Emissioner reguleres i miljøgodkendelsen.</p> <p>Udførte OML beregninger viser at generatorerne til datahallerne kan overholde de vejledende B-værdier med en højde på 21 meter under normal maksimal testdrift.</p>	Høje-Taastrup Kommune vurderer, at der med dimensioneringen og med vilkår i miljøgodkendelsen ikke vil ske en væsentlig negativ påvirkning af miljøet i form af luftforurening.

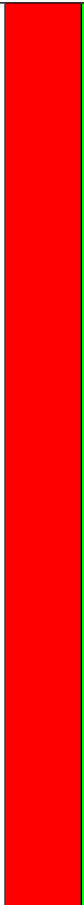




medsendes disse oplysninger.			<p>Skorstenshøjden for den mindre generator til administrationsbygningen vil overholde B-værdien med en højde på 16m.</p> <p>I dimensioneringen er valgt, at anvende en konservative tilgang til beregningerne, for at imødegå kumulative effekter fra nøddrift og nøddrift fra et nærtliggende datacenter.</p> <p>Skorstenshøjde ligger indenfor lokalplanen maks. bygningshøjde på 30 meter. Se vedlagte OML-beregning for detaljer.</p>	
<p>20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener</p> <p>I anlægsperioden? I driftsfasen?</p>		X	<p>I anlægsperioden vil kunne forekomme mindre støvgener på byggepladsen, uden væsentlige gener for omgivelserne.</p> <p>Høje-Taastrup Kommunes 'Forskrift for Støjende, støvende og vibrations-frembringende midlertidige bygge- og anlægsaktiviteter' vil følges.</p> <p>Der forventes ingen støvgener i driftsfasen.</p>	<p>Høje-Taastrup Kommune vurderer, at anlægsarbejdet kan gennemføres uden væsentlige gener fra støv, når kommunens forskrift overholdes (Forskrift om regulering af støjende og støvende bygge- og anlægsarbejder Høje-Taastrup Kommune (htk.dk)).</p>
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	
<p>21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener</p> <p>I anlægsperioden? I driftsfasen?</p>		X	<p>Der forventes ingen lugtgener fra virksomheden, hverken i anlægs- eller driftsfasen.</p>	
<p>22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne</p> <p>I anlægsperioden? I driftsfasen?</p>		X	<p>I anlægsperioden vil der være belysning af byggepladsen, men det forventes ikke at medføre væsentlige gener for omgivelserne da belysningen vil være nedadrettet og rettet således at den ikke påvirker byggepladsen omgivelser. Belysning vil være dæmpet udenfor arbejdstid.</p> <p>I driftsfasen vil der være almindelig belysning på grunden, som ikke forventes at medføre lysgener for omgivelserne.</p>	<p>Høje-Taastrup Kommune vurderer, at belysning ikke vil medføre gener for området – hverken i anlægs- eller driftsfasen.</p>
<p>23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større</p>		X	<p>Virksomheden forventer et oplag af dieselolie med en samlet kapacitet på omkring 521 m³ svarende til omkring 450 tons.</p>	

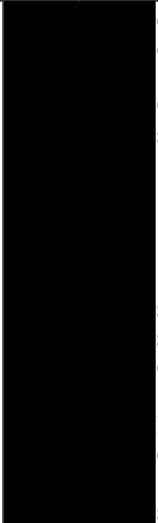
uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016			Risikobekendtgørelsens tærskelværdier for kolonne 2-virksomheder er 2.500 tons olie. Tærskelværdierne overskrides dermed ikke. Der anvendes ikke ammoniak i køleanlæggende til datahallerne. Der kan være meget små mængder i forbindelse med køleanlæg til administrationsbygningen.	
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Projektet kan realiseres inden for rammerne af lokalplan "LOKALPLAN 2.36 Datacenter og rekreativt område i Høje Taastrup"	
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Projektområdet berøres ikke af bygge- og beskyttelseslinjer.	
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Naboarealer omkring datacentret begrænses ikke som følge af projektet. Projektområdet er omkranset af byområde udlagt til erhvervsvirksomheder eller blandet bolig og erhverv.	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Projektområdet er ikke omfattet af råstofinteresseområder og/eller råstofgraveområder.	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	Nej, afstand til kysten er ca. 8 km	
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X	Der er ingen skov indenfor projektområdet.	
30. Vil projektet være i strid		X	Området ligger uden for fredede eller planlagt fredede	

med eller til hinder for realiseringen af en rejst frednings sag?		arealer.	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.		Der er ca. 400 m til en lille §3 registreret sø, som ligger umiddelbart vest for projektområdet. Sydøst for stedet er der også en lille fredet sø, som er et regnvandsdæmpningsbassin.	Høje-Taastrup Kommune vurderer, at projektet ikke vil give anledning til påvirkning af hverken beskyttet natur, beskyttede arter eller internationalt beskyttede naturområder
32. Rummer § 3 området beskyttede arter og i givet fald hvilke?		Der er foretaget en naturbesigtigelse af projektområdet. Der er ikke registreret særligt beskyttede arter (bilag IV-arter) indenfor eller nær projektområdet, hverken i Danmarks Miljøportal Naturdatabase eller ved besigtigelsen. Biologerne som udførte naturbesigtigelsen fandt desuden ingen egnede levesteder til beskyttede arter.	Høje-Taastrup Kommune vurderer, at projektet ikke vil give anledning til påvirkning af hverken beskyttet natur, beskyttede arter eller internationalt beskyttede naturområder
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.		Ca. 700m nord for området ligger et fredet område forbundet med kirken Høje Tåstrup Kirke. Ca. 1,8 km syd for området ligger det fredede område "Benzondal, Geddesdal". Det nærmeste fredede fortidsminde, i form af en rundhøj, ligger ca. 1700 m øst for projektområdet.	Høje-Taastrup Kommune vurderer, at projektet ikke vil give anledning til påvirkning af hverken det fredede område eller fortidsminde.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).		Natura 2000-habitatområdet Vasby Mose og Sengeløse Mose (SAC124) ligger ca. 4 km nord for projektområdet. Det forventes ikke at Natura2000 områder vil påvirkes direkte eller indirekte af projektet, hverken på baggrund af luftimmission, påvirkning af overfladevand og natur, herunder bilag 4 arter. Det vurderes samlet, at der ikke er grundlag for at antage, at der vil forekomme væsentlige påvirkninger af Natura 2000-område 124, og det vurderes derfor, at projektet ikke vil hindre at Habitatområdets naturtyper vil kunne bevare/opnå en god eller høj bevaringstilstand.	Høje-Taastrup Kommune vurderer, at projektet ikke vil give anledning til påvirkning af hverken beskyttet natur, beskyttede arter eller internationalt beskyttede naturområder
35. Vil projektet medføre påvirkninger af		Der forventes tilslutning til HTK's Forsynings regn- og spildevandsanlæg.	Høje-Taastrup Kommune vurderer, at håndtering af vand, spildevand og regnvand med kompenserende foranstaltninger og tilpasninger i

<p>overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?</p>		<p>Inden for projektområdet etableres interne regnvandsbassiner, som vil forsinke regnvand inden udledning til HTK Forsynings bassin/regnvandssystem. Der vil ikke ske infiltration af regnvand indenfor projektområdet, da forholdene og jorden ikke er egnet til infiltration.</p> <p>Beskrivelse af overfladevand og spildevandshåndtering vil blive beskrevet i ansøgningen om spildevandstilladelse. Vilkår for tilslutning vil blive behandlet i spildevandstilladelsen.</p> <p>Det forventes ikke, at udledning af overfladevand vil føre til ændringer i vandområder.</p> <p>Der søges om tilslutning til almen vandforsyning, hos HTK Forsyning.</p> <p>I en fremtidig situation, som nødvendiggør adiabatisk afkøling med deraf følgende vandforbrug, kan det blive nødvendigt at indvinde en mindre mængde vand fra det regionale grundvandsmagasin.</p> <p>Der er under udarbejdelsen af lokalplanen foretaget en vurdering af, at en indvinding fra det underliggende kalkmagasin ikke vil have negative virkninger for grundvandsmagasinet og/eller nærliggende indvindinger.</p>	<p>henhold til en kommende spildevandstilladelse ikke vil udgøre en væsentlig negativ påvirkning af miljøet i driftsfasen.</p>
<p>36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?</p>	<p>X</p>	<p>Projektet ligger inden for et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Området ligger også inden for to grundvandsoplande; Ishøj og Thorsbro kildeplads.</p> <p>Virksomheden er ikke et grundvandstruende anlæg i sig selv, og udgør ikke en risiko for forurening af grundvandet. Der sikres mod risiko for spild og uheld fra oplag af diesel, olie og lignende produkter.</p> <p>Tanke til oplag af dieselolie er dobbeltvæggede ståltanke placeret over terræn. Påfyldningspladser indrettes med tæt og fast belægning, med mulighed for opsamling ved evt. spild/uheld.</p>	<p>Det er oplyst telefonisk af Sweco (Tore Stamp Kirkeby) den 30. juni 2022, at både forsinkelsbassinet i øst og i vest etableres med membran.</p> <p>Høje-Taastrup Kommune vurderer, at det med de beskrevne tilpasninger og foranstaltninger sikres, at projektet ikke giver anledning væsentlig risiko for negativ påvirkning af grundvandsressourcen i området.</p>

			<p>Fra arealer med mulighed for spild/uheld vil regnvand ledes igennem olie separator inden vandet opsamles i forsinkelsesbassinerne.</p> <p>Bassin i parkområdet etableres med membran for at sikre et konstant minimums vandspejl.</p>	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X		<p>Der er registreret forurening på vidensniveau 1 (V1) inden for projektområdet.</p> <p>Der er ikke registreret forurening på vidensniveau 2 (V2) inden for projektområdet.</p> <p>Et lille område i det sydøstlige hjørne er registreret som potentielt forurenede (V1- vidensniveau 1). Området er ejet af Høje-Taastrup Kommune. Området vil indgå i den planlagte park og vil blive nærmere undersøgt.</p> <p>Erhvervsområdet er områdeklassificeret, da det ligger indenfor byzone. Flytning af jord fra ejendommen skal anmeldes til Høje Taastrup Kommune via Jordweb.</p> <p>Der er gennemført en geoteknisk undersøgelse på stedet. I den forbindelse blev der udtaget overfladejordsprøver, som blev analyseret for forurenende stoffer. To borer i det sydøstlige hjørne bekræftede registreringen af potentiel forurening ved at have forhøjede niveauer af kulbrinter. En boring uden for det potentielt forurenede område viste en overskridelse af bly.</p>	<p>Bygge- og anlægsarbejde på forureningskortlagte arealer kræver tilladelse efter jordforureningslovens § 8. Bygherre ansøger kommunen om tilladelsen. Tilladelsen sikrer, at bygge- og anlægsarbejdet ikke giver anledning til øget forureningsspredning – og sikrer endvidere, at kommende brugere af arealerne ikke påvirkes af forurening.</p>
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse		X	<p>Projektområdet ligger uden for områder udpeget som værende i risiko for oversvømmelser.</p> <p>Risikoen for oversvømmelse af projektområdet anses for lav.</p>	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	<p>Nej</p>	
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	

<p>40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?</p>			<p>Datacenteret opføres i et erhvervsområde, som ligeledes rummer virksomheder der kan forårsage bl.a. støjpåvirkning og trafik.</p> <p>Projektområdet ligger tæt ved et andet område, som udvikles til brug for et datacenter med nødstrømsforsyning i form af diesel generatorer.</p> <p>Der er udført en vurdering af kumulative effekter i forhold til emissioner i forbindelse med udarbejdelsen af lokalplanen. Vurderingen viste at de kumulative effekter vurderes at være mindre, hvis der planlægges nøje i forhold til støj og emissioner.</p> <p>Den normale drift vil ikke have nogen miljøpåvirkning.</p> <p>Ved test/vedligeholdelsesdrift vil der være støj og emissioner fra generatorer, men de vil være lavere end vejledende grænseværdier.</p> <p>Ved nøddrift må det forventes, at der er kan opstå gener i form af støj og imissioner med især NO₂. Der er valgt en konservativ tilgang i dimensioneringen af skorstenshøjder, hvilket sikrer at er emmissioner i nøddrift ikke overstiger typiske maks. timeværdier anvendt i tunneler med opstuvende trafik mv.. På grund af den danske strømforsyningssikkerhed er meget pålidelig, anses nøddrift for at være en meget usandsynlig hændelse og vil kun meget sjældent forekomme og normalt i meget kort tid, særligt da datacenteret er koblet på et hovedstrømforsyningsnet.</p>	<p>Bygherre har vurderet de kumulerede effekter i tilfælde af nøddrift. Det vurderes, at nøddrift ikke vil udgøre en risiko for, at den den generelle offentlighed vil opleve mærkbare gener. Vilkår i miljøgodkendelsen vil sikre, at forudsætningerne for vurderingen vil blive overholdt. Høje-Taastrup Kommune vurderer dermed, at projektet sammen med de øvrige projekter og aktiviteter ikke vil medføre en væsentlig øget samlet påvirkning af miljøet.</p>
<p>41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?</p>			<p>Nej</p>	
<p>42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige</p>		<p>Støj fra anlæg indenfor projektområdet vil blive dæmpet gennem afskærmninger eller lignende afværgforanstaltninger, så det sikres at grænseværdier kan overholdes.</p> <p>Der fastsættes nødvendige skorstenshøjder for afkast på nøddgeneratorer, der sikrer, at grænseværdier for luftkvalitet vil overholde de fastsatte B-værdier. Der er anvendt en mere konservativ tilgang i beregningen</p>		

<p>skadelige virkninger for miljøet?</p>		<p>end normalt når det er nødstrømsforsyning fra dieseldrevne nødgeneratorer.</p> <p>Overfladevand håndteres via impermeable overflader, sandfang, olieudskillere, forsinkelsesbassiner.</p> <p>Regn- og spildevand håndteres ved tilslutning til HTK Forsynings systemer iht. gældende spildevandsplan.</p> <p>Projektet vil indbefatte nødvendige sikkerhedsforanstaltning til sikring mod uheld med spild af diesel og olie, samt tankning langs generatorer/tanke.</p> <p>I det kommende parkområde vil bevares dele af den eksisterende beplantning, ligesom der vil etableres habitater i projektområdet med kvas/træstammer og stenbunker til gavn for biodiversitet.</p>	
--	---	--	--